

Kod produktu: **PROTIG3000DC-SOURCE****Wyposażenie:**

- ProTIG 3000 DC
- instrukcja obsługi



Skorzystaj z konfiguratora, aby skompletować wyposażenie zgodnie z Twoimi potrzebami.

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>ProTIG 3000 DC źródło</b> PROTIG3000DC-SOURCE	<b>3 332,00 zł / szt.</b> VAT 23% 4 098,36 zł / szt.
<b>ProTIG 3000 DC w pakiecie z uchwytem SPP26 4B - 4m</b> PROTIG3000DC-PAK-26-4	<b>4 565,06 zł / szt.</b> VAT 23% 5 615,02 zł / szt.

## Opis produktu

### ProTIG 3000 DC - PROFESJONALNA SPAWARKA TIG DC Z PULSEM

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** to zaawansowana technologicznie spawarka inwertorowa klasy premium. Zbudowana z wykorzystaniem technologii tranzystora IGBT, zapewnia możliwość spawania metodą TIG DC i MMA z maksymalnym prądem do 320A. Urządzenie jest zaprojektowane do pracy z zasilaniem trójfazowym 400V.



## SPAWANIE TIG

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** w metodzie TIG dostarcza spawaczom możliwość wyboru najodpowiedniejszego sposobu zajarzenia łuku – wysokiej częstotliwości (HF) lub Lift. Urządzenie posiada funkcję **spawania z użyciem prądu pulsacyjnego**, co sprawia, że jest ono doskonałym rozwiązaniem do spawania delikatnych blach i aluminium, zapewniając przy tym najwyższą jakość i precyzję wykonania spoin.

Urządzenie posiada funkcje wspierające proces spawania w metodzie TIG, takie jak:

- **Regulacje: częstotliwości pulsu, szerokości impulsu oraz prądu impulsu**, co zapewnia doskonałą kontrolę nad procesem spawania.
- **Regulacje czasu opadania i narastania prądu**: Umożliwia optymalizację dynamiki łuku spawalniczego, co jest kluczowe przy skomplikowanych spoinach.
- **Spawanie SingleSPOT i MultiSPOT**: Te opcje pozwalają na dokładne spawanie punktowe, idealne do precyzyjnych zastosowań w przemyśle.
- **Tryb pracy 2T/4T**: Ułatwia kontrolę i zapewnia komfort pracy, zarówno przy krótkich, jak i długotrwałych projektach spawalniczych.

Dzięki tym zaawansowanym funkcjom, **SPARTUS® ProTIG 3000 DC** staje się nieocenionym narzędziem dla profesjonalistów, którzy oczekują najwyższej jakości i adaptacji do różnorodnych warunków pracy.

## SPAWANIE MMA

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** oferuje możliwości spawania metodą MMA. Urządzenie jest wyposażone w funkcje

wspomagające, które znacząco ułatwiają i optymalizują proces spawania:

- **Hot Start (Gorący Start)**: Ułatwia początkowe zajarzenie elektrody, co jest szczególnie pomocne przy spawaniu trudniejszych materiałów, zapewniając płynny start i stabilny łuk od samego początku.
- **Arc Force (Regulacja Dynamiki Łuku)**: Automatycznie dostosowuje intensywność łuku spawalniczego, co ułatwia spawanie w trudno dostępnych miejscach lub w pozycjach wymuszonych. Zapewnia to większą kontrolę nad procesem spawania, minimalizując ryzyko wystąpienia wad spoiny.

Powyższe funkcje gwarantują wyższą jakość spawów oraz komfort i łatwość użytkowania, nawet podczas wykonywania najbardziej wymagających zadań spawalniczych.

## KANAŁY PAMIĘCI

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** wyposażony jest w **10 kanałów pamięci**, które stanowią kluczowe narzędzie dla każdego profesjonalisty, pozwalające na szybkie i efektywne zarządzanie procesem spawania. Dzięki tej funkcji, spawacz ma możliwość zapisania i szybkiego przywoływania najczęściej używanych ustawień maszyny, co znacząco usprawnia pracę i pozwala na oszczędność czasu podczas zmiany parametrów spawania między różnymi projektami lub materiałami.

## STEROWANIE

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** posiada szeroki wybór możliwości sterowania, zależnie od preferencji spawacza. Urządzenie jest kompatybilne z uchwytyami TIG sterowanymi za pomocą mikrowyłącznika 4B (UP&DOWN) lub potencjometra. **ProTIG 3000 DC** oferuje również możliwość sterowania nożnego przewodowego oraz bezprzewodowego za pomocą specjalnie zaprojektowanego pilota.

## CHŁODZENIE

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** oferuje elastyczną opcję chłodzenia, umożliwiającą pracę zarówno z chłodzeniem gazowym, jak i za pomocą zintegrowanej chłodnicy. Wystarczy przełączyć tryb na panelu sterowania, aby dostosować system chłodzenia do bieżących potrzeb i warunków pracy.

## GWARANCJA

Okres gwarancyjny na urządzenia serii SPARTUS® Pro wynosi **do 36 miesięcy**.

**SPARTUS® ProTIG 3000 DC** to wszechstronne urządzenie spawalnicze skrojone na miarę potrzeb profesjonalistów. Charakteryzuje się niezrównaną precyzją, wydajnością oraz niezawodnością, co sprawia, że jest to pierwszorzędny wybór dla każdego doświadczonego spawacza.



## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania TIG	5 - 320A
Cykl pracy TIG	60%
Pre-gaz	0.1 - 2s
Post-gaz	0 - 10s
Czas narastania prądu	0 - 10s
Czas opadania prądu	0 - 10s
TIG Puls	tak
Prąd impulsu	5 - 320A
Szerokość impulsu	5 - 95%
Częstotliwość pulsu	0.5 - 999Hz
Tryb pracy 2T/4T	tak
Spawanie punktowe SPOT	tak
Zajazzenie łuku	LIFT / HF

<b>Opcje sterowania</b>	<b>sterowanie nożne bezprzewodowe, sterowanie w rękojeści UP&amp;DOWN, Tak, sterowanie nożne przewodowe, sterowanie w rękojeści potencjometr, pilot bezprzewodowy</b>
<b>Prąd spawania MMA</b>	<b>10 - 320A</b>
<b>Arc Force</b>	<b>tak</b>
<b>Hot Start</b>	<b>tak</b>
<b>Napięcie biegu jałowego</b>	<b>10.5V</b>
<b>Pobór prądu</b>	<b>TIG 18.4 / MMA 24.4</b>
<b>Współczynnik mocy (cosφ)</b>	<b>0.7</b>
<b>Klasa izolacji</b>	<b>H</b>
<b>Stopień ochrony</b>	<b>IP23</b>
<b>Waga</b>	<b>17.5kg</b>
<b>Wymiary</b>	<b>560 x 200 x 380mm</b>
<b>Przyłącze</b>	<b>-</b>